

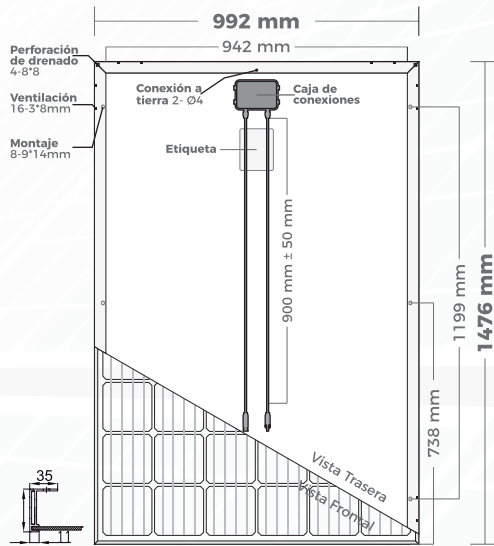
FICHA TÉCNICA



Panel 290w

Monocrystalino 54 Células

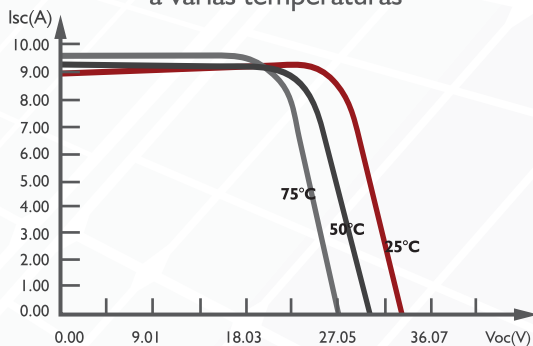
Las especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m² con espectro AM 1.5 y temperatura de 25°C.



Características Eléctricas	SAYA-290M-54
Potencia Máxima (Pmax)	290W
Voltaje Potencia Máxima (Vm)	30.09V
Corriente Potencia Máxima (Im)	9.38A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	36.07V
Corriente Corto Circuito	9.85A

Célula Solar	Mono cristalino 156*156mm
Tolerancia (Pmax)	0 ~ +3%
Número de Células	54 células por serie
Dimensiones	1476*992*35mm
Peso	18 kg
Voltaje Máximo	1000V(TUV)/600V(UL)
Corriente Máxima	15A
Cable	PV 4mm ²
Longitud del cable	90cm±5
Número de diodos	6
Temperatura de operación	(-40 ~ 85°C)
NOCT	47°C ±2°C
Coefficiente de temp. de Isc	+(0.053±0.01)%/K
Coefficiente de temp. de Voc	-(0.35±0.001)%/K
Coefficiente de temp. de Pmax	-(0.40±0.05)%/K

Curva I-V de módulo SAYA-290M-54 a varias temperaturas



Curva I-V de módulo SAYA-290M-54 a distintas radiaciones solares

